

OPŠTI PODACI

Visokokvalitetni jednokomponentni završni premaz. Napravljen je na bazi alkidnih smola, pigmentata i odabranih pigmentata.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I
PREPORUČENA UPOTREBA

- Koristi se u alkidnom sistemu premaza i protivpožarnom sistemu sa ekspanirajućim premazom Plamstop AQ
- Koristi se kao završni premaz u građevinarstvu za zaštitu metalnih i drvenih površina (unutrašnjih i spoljašnjih). Namenjen je za zaštitu nadvodnih delova plovnih objekata
- Za zaštitu metala se nanosi kao završni premaz preko Zoralux osnovne boje za metal (sive ili crvene), Hromazola i Alkotema
- Za zaštitu drvenih površina se nanosi preko Zoralux uljane boje (bele) za zaštitu drveta
- Poželjno je između slojeva boju malo prebrusiti, kako bi se poboljšala adhezija premaza za podlogu
- Odlikuje se visokim sjajem, dobrom elastičnošću otpornošću na habanje i atmosferske uticaje

TEHNIČKI PODACI

Zapreminski procenat čvrste materije	51 ± 1 %. (ISO 3233)
Težinski procenat čvrste materije	66 ± 1 %.
Specifična masa	1,1 – 1,20 g / cm ³
Izdašnost	9,5 – 12,5 m ² /kg za 40 μm
Teorijska potrošnja	0,080 -0,105 kg/m ² za od 40 μm
Optimalna debljina suvog filma	30 - 40 μm
Viskozitet u stanju isporuke komp.A	200 -250" D ₄ /20°C DIN 53211
Međuslojni interval	Min 6 h, max neograničeno

Preporučena debljina filma i teoretska izdašnost boje

Preporučena debljina filma		Teoretska izdašnost
Suv	Vlažan	
30 μm	60 μm	13,3 m ² /kg
40 μm	80 μm	9,8 m ² /kg
60 μm	115 μm	6,6 m ² /kg

Praktična potrošnja boje zavisi od načina primene, uslova pod kojima se nanosi i oblika konstrukcije i hrapavosti površine.
Faktor konverzije : Vlažan /suvi film – 1,96.

Vreme sušenja	Na vazduhu (temperatura $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ i relativna vlažnost $65 \pm 5^{\circ}\text{C}$) za 4 h na prašinu, na dodir za 5-8 h. Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavise od debljine sloja, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.
Osobine suvog filma	Izgled: Visoki sjaj.
Nijanse	Prema našoj ili RAL ton karti
Temperaturna otpornost	Otpornost alkidnih boja na toplotu je veoma dobra, jer sistemi izdržavaju temperature do 80°C , i kratkotrajne udare do 120°C . Kratkotrajne udare niskih temperature izdržava do -20°C .
Hemijska otpornost	Alkidni sistemi su veoma otporni na UV zrake, ali su malo otporni na kiseline i baze. Radi toga se ne savetuje njihova primena u industrijski agresivnim sredinama ni ti njihova primena za zaštitu površina koje su stalno uronjene u slatku ili slanu vodu.
Osnovni premaz	Osnovna Za Metal BS, Alkotem, Hromazol, Duropal osnovne boje za metal (sive, crvene), Zoralux uljane boje za drvo, Duropal osnovne boje za drvo. Plamstop AQ.

PODACI O PRIMENI

Priprema površine	Sve površine moraju biti suve. Temperatura vazduha, površine ili same boje ne sme biti niža od $+10^{\circ}\text{C}$ tokom nanošenja i sušenja. Relativna vlažnost ne sme biti visa od 70%. Površinska temperatura čelika mora da bude najmanje $+3^{\circ}\text{C}$ iznad tačke rose. Ulja masti i soli se uklanjaju odgovarajućim sredstvima.
Uslovi za nanošenje	Sve površine moraju biti suve i čiste. Temperatura nanošenja: od $+10^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$. Temperatura podloge mora biti 3°C iznad tačke rose, vlažnost vazduha $rH=70\% \text{max}$.

Nanošenje

Emajl Lak	Četkom, Valjak	Razređenje do 5%	Viskozitet 60-80 sek. DIN 4, 20°C
	Pneumatski pištolj	Razređenje do 15%, prečnik dizne 1,3 – 1,5, pritisak 2 – 4,5 bar	Viskozitet 25-35 sek. DIN 4, 20°C
	Airless uređaj	Razređenje do 10% airless uređajem-prečnikom dizne 0,017"-0,019" izlaznog pritiska 110-140atm.	

Razređivač	Razređivač 5220. Pakovanje: 5l i 20l
Pranje alata	Razređivač 5220
Pakovanje	20 kg

VOC

EU granica za ovaj proizvod (A/i- SB) 500g/l(2010). Ovaj proizvod sadrži max 500g/l.

Svi podaci su dati za standardne uslove -normalna temperatura od 20oCi normalnu vlažnost vazduha (max 70%). Na nižim temperaturama sušenje je sporije i premaz sporije postiže trajnu tvrdoću.

Mere predostrožnosti

Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepticama na kojima su jasno naznačene informacije vezane za bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvoda (MSDS).